

RESEÑA

LLINAS, Rodolfo.
I of the Vortex, From Neurons to Self.
MIT Press, 2001, 264 págs.

Andrés Becerra Sandoval
Grupo Mentis

En este libro el neurólogo colombiano Rodolfo Llinás parte de una concepción *monista y evolutiva* de los problemas de la mente,¹ y a partir de ella intenta defender las hipótesis de que la conciencia es un estado funcional eléctrico (oscilatorio y discreto) del cerebro, que el *self* es el centro de predicción del cerebro y que los *qualia* son la amplificación geométrica de una irritabilidad unicelular que aún no comprendemos bien.

Para Llinás la mente coincide con los estados funcionales del sistema nervioso. La meta principal de éste es predecir lo que va a ocurrir, para lo cual debe generar, en avance, imágenes sensori-motoras de la realidad para compararlas con la información externa obtenida a través de los sentidos. Aquí tenemos un sistema cerrado que emula o sueña la realidad, pero no es solipsista porque su actividad intrínseca puede ser modulada y contextualizada por la entrada sensorial.

La predicción es la meta última del sistema nervioso porque permite a un ser vivo controlar su movimiento: sólo previniendo hacia dónde va la presa o el depredador podemos cazar o huir. De aquí se desprende que los seres que no se mueven no necesitan estados mentales, esto es

¹ La posición filosófica más afín al pensamiento de Llinás es el *materialismo eliminativo* tal como ha sido expuesto por Paul y Patricia Smith Churchland en diversas publicaciones.

² No traduzco *self* por nuestro habitual "yo", porque esta palabra del idioma español connota, inevitablemente, una construcción mental mucho más elaborado que implica autoconciencia, manejo del lenguaje e intencionalidad. El *self* que puede reconocerse en los animales, no sólo en los humanos y es la base para construir un yo. Se podría definir el *self* como un "Yo animal".